DLP 27-2-79074296

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "LANGUEDOC-ROUSSILLON"
(AUDE · GARD · HERAULT · LOZERE · PYRENEES ORIENTALES)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
MAISON DE L'AGRICULTURE · BAT. 5 · PLACE CHAPTAL
34076 MONTPELLIER CEDEX · TEL. 92.28.72

ABONNEMENT ANNUEL 60 F.
Régisseur de recettes de la D.D.A.
C.C.P. Montpellier 5238-57

N° 3 - 23 février 1979

AVIS IMPORTANT

La mise en service d'un nouveau Standard à la Direction Départementale de l'Agriculture de l'Hérault conduit à la suppression du numéro de téléphone actuel du Service (92.28.72) et à son remplacement par le

92.41.42
(Application au 1er mars 1979)

ARBRES A NOYAU

ABRICOTIER

MONILIA et OIDIUM -

Le volume et la qualité de la future production peuvent être sérieusement affectée par 2 champignons : le Monilia et l'Oïdium.

- Si les conditions climatiques lui sont favorables (pluies) le Monilia peut détruire les fleurs dans les vergers non ou mal protégés et dans lesquels l'élimination des bois morts n'a pas été réalisée à l'automne.

- L'Oïdium est redoutable notamment en Roussillon. L'installation du champignon est favorisée par l'existence d'arbres présentant des signes de dérèglements végétatifs (feuilles avant floraison). Ces arbres doivent être supprimés. Les premières attaques sur fruits se manifestent dès le début de leur grossissement (stade "noisette").

- Ces deux menaces sont décelables actuellement et leur future extension est à craindre.

- Une protection peut être précoce et assurée contre le Monilia et l'Oïdium de l'abricotier en réalisant le programme de traitement suivant :

1°) Avant floraison, à l'aide de produits cupriques : Bouillie bordelaise à 1 %, ou Oxychlorure de cuivre à 0,5 % (déjà indiqué dans le bulletin précédent).

2°) Dès la chute des pétales à l'aide de thirame (180 g. m.a./hl) et de soufre micronisé (800 g. m.a./hl). (mouillable)

3°) A la nouaison à l'aide de bénomyl (70 g. m.a./hl), de méthyl-thiophanate (100 g. m.a./hl) ou de carbendazime (100 g.m.a./hl) . Ces doses sont donc relativement élevées.

4°) Après nouaison à l'aide de triforine (Saprol) ou d'un produit ayant le même mode d'action.

Deux interventions sont préconisées : l'une au stade "noisette" et l'autre lorsque les fruits atteindront 3 à 4 cm de diamètre.

- La lutte sera modulée en fonction des conditions climatiques qui seront réunies au moment de la floraison et de la formation des fruits.

P298

.../...

- *L'Oïdium est combattu par un grand nombre de spécialités (classées en extension d'emploi). Il convient de s'assurer de leur absence de phytotoxicité sur les différentes variétés d'abricotier.*

PECHER

OIDIUM -

L'importance de l'Oïdium mérite d'être souligné en particulier depuis l'avènement des nectarines. Cette maladie doit être combattue afin de permettre les expéditions de fruits à longue distance. La lutte doit débuter dès la fin de la floraison et être poursuivie, et maintenue, même après récolte.

Les produits utilisables sont : soufre (sauf par forte chaleur) ou chinométhionate (Morestan) ou triforine (Saprol) ou pyrazophos (Afugan) ou bupirimate (Nimrod).

Les modalités de lutte seront précisées dans un prochain bulletin.

ARBRES FRUITIERS A PEPINS

POMMIER et POIRIER

TAVELURES - (Information établie d'après note de M. Olivier - INRA)

Des souches de tavelures du pommier et du poirier (dans une moindre mesure) ont montré une résistance aux benzimidazoles, au cours de la campagne 1978, dans certains vergers de différentes régions françaises. Ce phénomène a été également décelé à l'étranger.

Ces souches de tavelures résistent à des doses de plus en plus élevées de bénomyl, méthyl-thiophanate et carbendazime.

L'attention des arboriculteurs est attirée sur le danger de l'utilisation répétée d'une matière active. Il est recommandé d'alterner les différentes matières actives homologuées contre la Tavelure (dithiocarbamates,phtalimides...)

Pour la lutte contre les maladies de conservation, les benzimidazoles conservent actuellement toute leur valeur. Un phénomène identique de résistance s'ébauche vis-à-vis de la doguadine.

CULTURES LEGUMIERES

ASPERGES : RHIZOCTONE VIOLET

La désinfection des griffes est nécessaire avant plantation. Elle s'effectuera par trempage dans une solution d'eau javelisée (1 berlingot de 250 cm3 par litre d'eau ou sans dilution s'il s'agit d'une préparation commerciale non concentrée. S'assurer que le fournisseur de griffes n'a pas déjà effectué l'opération.

DESINSECTISATION DES SOLS EN VUE DE CULTURES DE POMMES DE TERRE

3 insecticides seulement sont susceptibles de fournir une protection insecticide valable. Il s'agit de :

- *chlorpyriphos (Dursban 56) à 3 kilogrammes de matière active par hectare*
- *étoprophos (Mocap 20 Cé) à 6 " " " "*
- *lindane (nombreuses spécialités) à 1,5 kg " " "*

Il convient de ne pas oublier que le lindane doit être utilisé plusieurs mois avant la plantation des tubercules.

Les autres spécialités à base de diazinon, fonofos, phoxime, trichloronate, n'assurent qu'une protection partielle aux doses d'emplois habituelles. Elles sont insuffisantes en cas de pullulation grave.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de Circonscription,

V. LAGAUDE

Tirage du 23 février 1979 - 1550 exemplaires
N° d'inscription P.P. 531 A.D.